



(12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 104514919 A

(43) 申请公布日 2015. 04. 15

(21) 申请号 201310467385. 8

(22) 申请日 2013. 09. 30

(71) 申请人 天津市公辰工贸有限公司

地址 300270 天津市滨海新区(大港)中塘镇
工业园区天津市公辰工贸有限公司

(72) 发明人 赵金海

(74) 专利代理机构 天津市新天方有限责任专利

代理事务所 12104

代理人 李道平

(51) Int. Cl.

F16L 3/00(2006. 01)

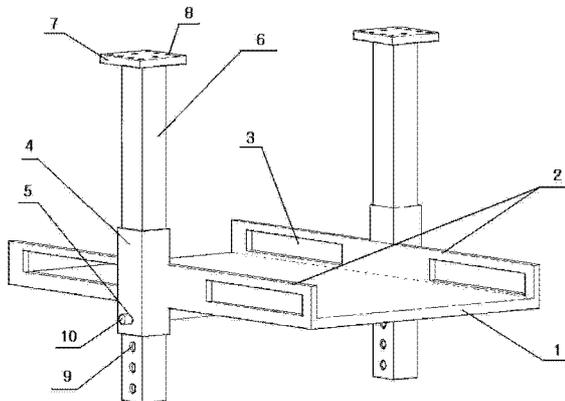
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 发明名称

一种电缆桥架托架

(57) 摘要

本发明提供一种电缆桥架托架,本发明的技术方案是:一种电缆桥架托架,由托架主体和若干立柱组成,所述托架主体由托板和侧挡板组成;所述托板两侧设置有2个侧挡板;所述托架主体横截面为“凹”字型;所述侧挡板两侧设置有若干平行于托板的滑槽;所述侧挡板未与托板连接的一面中部设置有若干套筒;所述套筒上设置有限位孔;所述立柱贯穿套筒,与套筒活动连接;所述立柱上端设置有立柱底座;所述立柱底座上设置有若干定位孔;所述限位孔与通孔通过固定栓配套固定。本发明的有益效果是,电缆桥架通过滑槽移动,将内部的电缆线路露出在外面,方便检测与维护人员进行修理检测。



1. 一种电缆桥架托架,由托架主体和若干立柱(6)组成,其特征在于:所述托架主体由托板(1)和侧挡板(2)组成;所述托板(1)两侧设置有2个侧挡板(2);所述托架主体横截面为“凹”字型;所述侧挡板(2)两侧设置有若干平行于托板(1)的滑槽(3);所述侧挡板(2)未与托板(1)连接的一面中部设置有若干套筒(4);所述套筒(4)上设置有限位孔(5);所述立柱(6)贯穿套筒(4),与套筒(4)活动连接;所述立柱(6)上端设置有立柱底座(7);所述立柱底座(7)上设置有若干定位孔(8);所述立柱(6)下端设置有若干与限位孔(5)相配合的通孔(9);所述限位孔(5)与通孔(9)通过固定栓(10)配套固定。

2. 根据权利要求1所述的一种电缆桥架托架,其特征在于:所述的若干套筒(4)的个数为2个。

具体实施方式

[0013] 下面结合附图对本发明做详细说明。

[0014] 如图 1 所示,一种电缆桥架托架,由托架主体和若干立柱 6 组成,所述托架主体由托板 1 和侧挡板 2 组成;所述托板 1 两侧设置有 2 个侧挡板 2;所述托架主体横截面为“凹”字型;所述侧挡板 2 两侧设置有若干平行于托板 1 的滑槽 3;所述侧挡板 2 未与托板 1 连接的一面中部设置有若干套筒 4;所述套筒 4 上设置有限位孔 5;所述立柱 6 贯穿套筒 4,与套筒 4 活动连接;所述立柱 6 上端设置有立柱底座 7;所述立柱底座 7 上设置有若干定位孔 8;所述立柱 6 下端设置有若干与限位孔 5 相配合的通孔 9;所述限位孔 5 与通孔 9 通过固定栓 10 配套固定。所述的若干套筒 4 的个数为 2 个。

[0015] 本实例的工作过程:通过立柱 6 上的立柱底座 7 将托架主体固定在所需位置上,将桥架放入托架主体整体槽内,用螺丝将桥架固定于滑槽 3 内,通过限位孔 5、通孔 9 与固定栓 10 的合作,将桥架托架固定于特定位置上。当托架主体在立柱 6 所限定轨道上向下移动时,电缆桥架通过滑槽 3 移动,即可做到降低桥架托架的同时也可将电缆桥架向两侧移动,将内部的电缆线路露出在外面,方便检测与维护人员进行修理检测。

[0016] 以上对本发明的一个实施例进行了详细说明,但所述内容仅为本发明的较佳实施例,不能被认为用于限定本发明的实施范围。凡依本发明申请范围所作的均等变化与改进等,均应仍归属于本发明的专利涵盖范围之内。

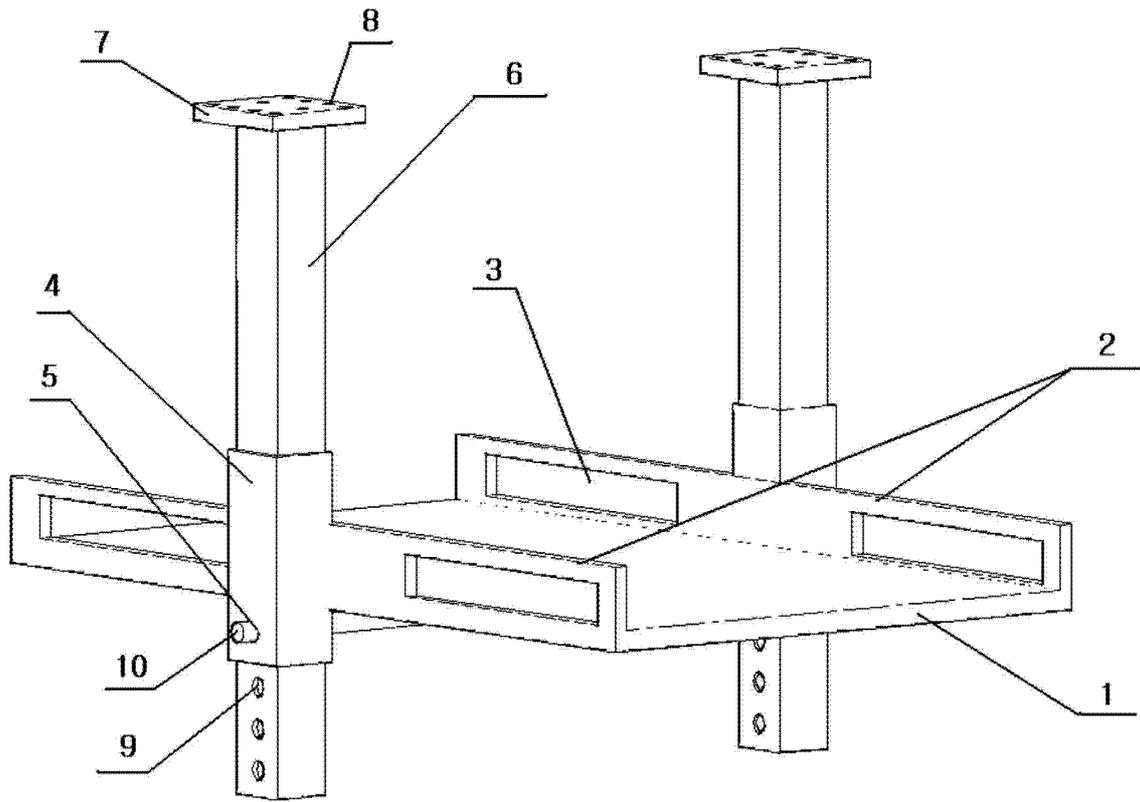


图 1